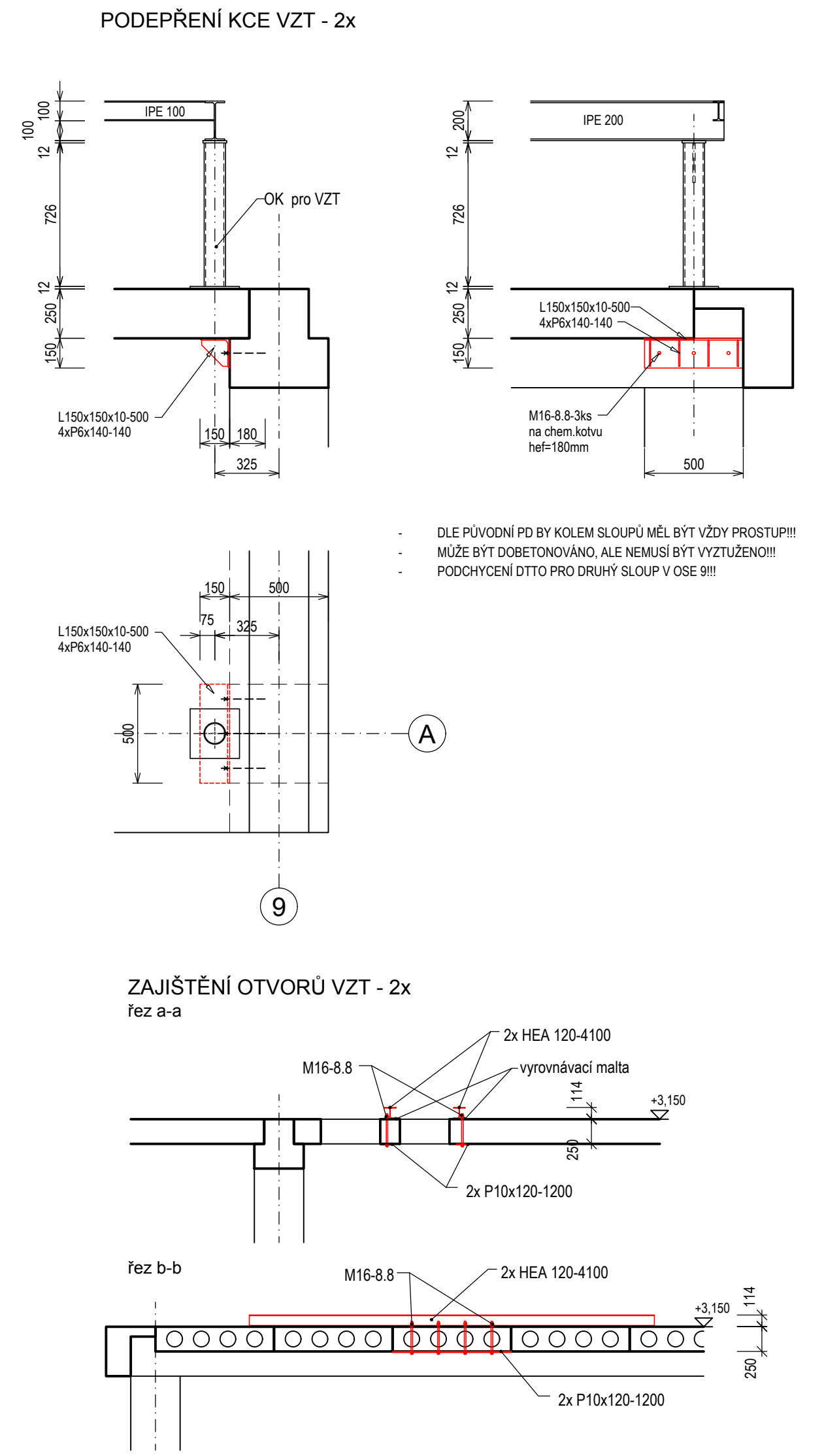
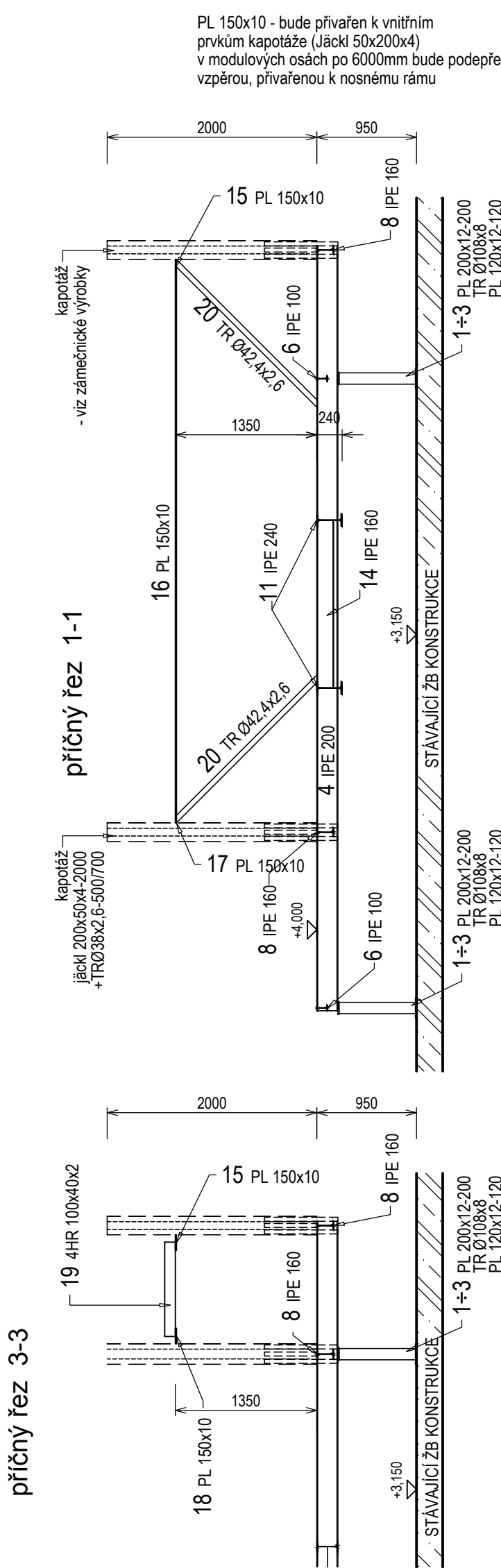
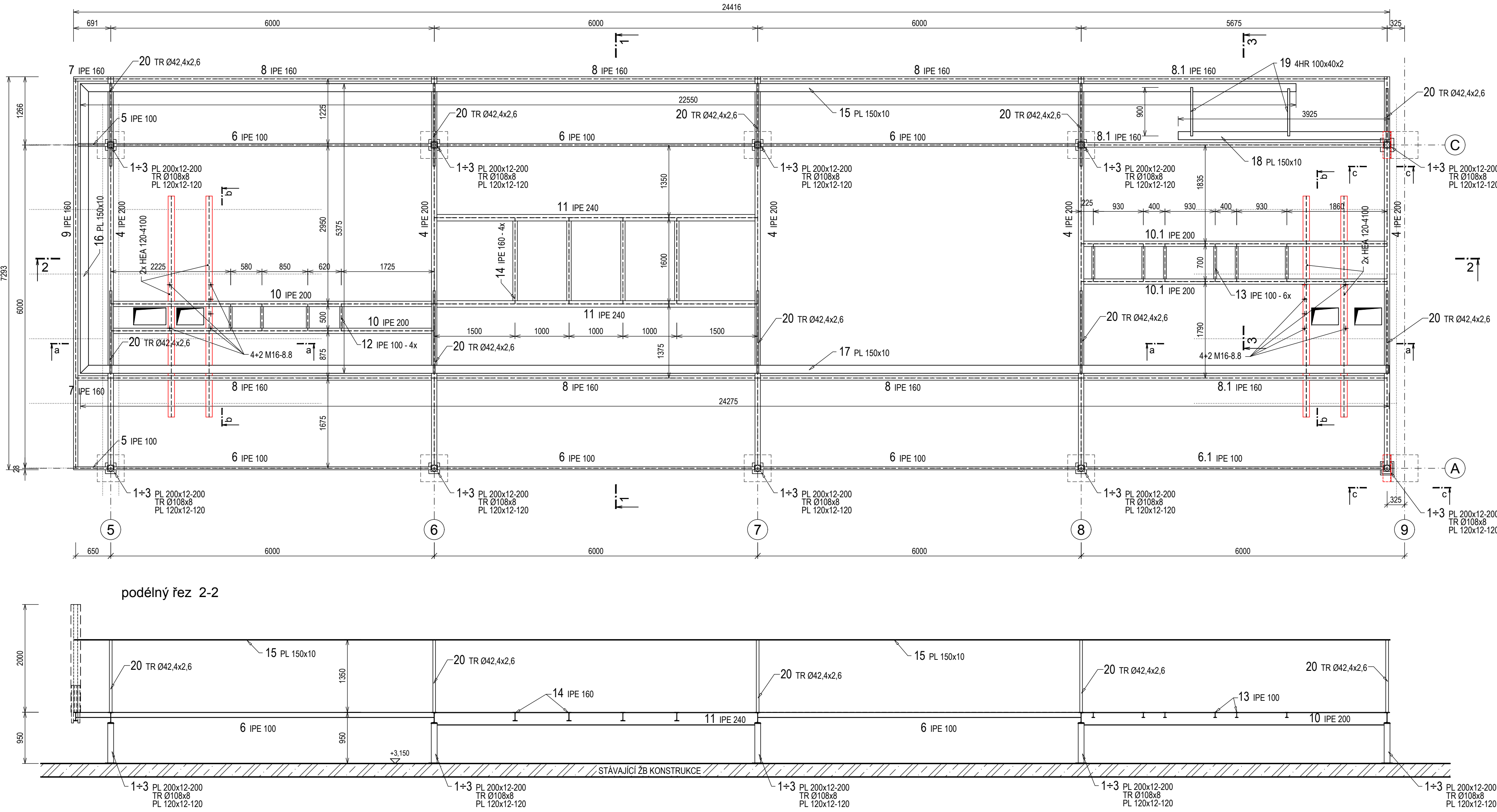


OCELOVÝ RÁM PRO VZT A KAPOTÁŽ
 M1:50
 PUDORYS



POZNÁMKY:

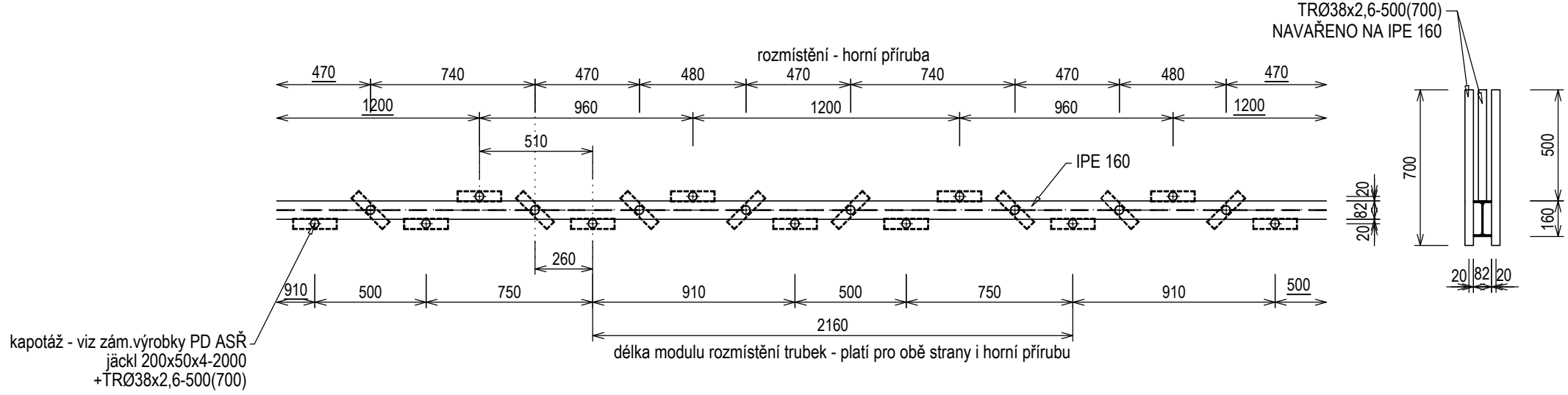
- PŘESNÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘITI
- PŘED ZAPOČÍTÁNÍM VÝROBY OCELOVÉ KONSTRUKCE A JEJÍ MONTÁŽE MUSÍ BÝT NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ A VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘENY.
  - KONSTRUKCE JE MONTÁŽNĚ SVAŘOVANÁ A ŠROUBOVANÁ.
  - KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA NÁTĚREM DLE ČSN EN 12944 KATEGORIE KORÓZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C2 VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ
  - SVÁRY PROVEZT NA PLNOU UNOSNOST NEJSLABŠÍHO ZE SPOJOVANÝCH MATERIÁLŮ
  - OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 1090 - PROVÁZENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
  - NEDÍLNŮ SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET.

OCELOVÉ KONSTRUKCE KOTVIT DO ŽB. ZTŮŽNĚNÍ A SLOUPŮ NA CHEMICKOU KOTVU DO PŘEDVYTŘANÝCH OTVORŮ.

!!! KE VŠEM KOTEVNÍM A ÚLOŽNÝM MÍSTŮM BUDE PŘÍZVÁN STATIK, KTERÝ STANOVÍ ZPŮSOB KOTVENÍ DO (NA) NOSNOU KONSTRUKCI !!!

VÝKRES NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI  
OCEL S 235 JR; KVALITA PODLITÍ C25/30  
ŠROUBY 8.8

SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ KAPOTÁŽE



VÝPIS MATERIÁLU - RÁM VZT 1

Pol.	Počet ks	Profil	Jednotková délka 1 ks (mm)	Celková délka (m)	Jednotková hmotnost (kg/m)	Celková hmotnost (kg)
1	10	PL 200x12	200	2,00	18,84	37,68
2	10	TR 0108x8	620	6,20	19,70	122,14
3	10	PL 120x12	120	1,20	11,30	13,56
4	5	IPE 200	7300	36,50	22,40	817,60
5	2	IPE 100	700	1,40	8,10	11,34
6	8	IPE 100	6000	48,00	8,10	388,80
7	2	IPE 160	700	1,40	15,80	22,12
8	8	IPE 160	6000	48,00	15,80	758,40
9	1	IPE 160	7300	7,30	15,80	115,34
10	4	IPE 200	6000	24,00	22,40	537,60
11	2	IPE 240	6000	12,00	30,70	368,40
12	4	IPE 100	500	2,00	8,10	16,20
13	6	IPE 100	700	4,20	8,10	34,02
14	4	IPE 160	1600	6,40	15,80	101,12
15	1	PL 150x10	22450	22,45	11,78	264,35
16	1	PL 150x10	5400	5,40	11,78	63,59
17	1	PL 150x10	24500	24,50	11,78	288,49
18	1	PL 150x10	4250	4,25	11,78	50,04
19	2	4HR 100x40x3	900	1,80	5,95	10,71
20	10	TR 042,4x2,6	2000	20,00	2,55	51,00
					Celkem kg	4072,50
					13% svary a spoj. materiál	522,18
					<b>Hmotnost celkem (kg)</b>	<b>4594,7</b>

VÝPIS MATERIÁLU

Prvek	Počet ks	Profil	Délka 1 ks (mm)	celk. (m)	1 km, m²	Hmotnost (kg) 1 ks	celkem
Podpěrný rám VZT	1	L 150x150x10	500	0,50	23,00	11,50	
	4	P 6x140	140	0,56	6,59	3,69	
	3	M 16	250	0,75	1,58	1,18	
						Celkem kg	16,38
Zajištění otvorů VZT	2	HEA 120	4100	8,20	19,90	163,18	
	2	P 10x120	1200	2,40	9,42	22,61	
	6	M 16	350	2,10	1,58	3,31	
						Celkem kg	189,10
					13% svary a spoj. materiál	24,58	
					<b>Hmotnost 1ks (kg)</b>	<b>213,69</b>	
					Celkem ks	2	427,37
					<b>CELKOVÁ HMOTNOST (KG)</b>	<b>464,38</b>	

STAV K 18.7.2018

AUTOR NÁVRHU: 12  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 ± 211,050 m n. m. (sdávající úroveň podlaží 1NP)

REVIZE / POPIS ZMĚNY:	DATUM: VYPRACOVAL:

ANICE:
 MODERNIZACE A DOBUDOVÁNÍ  
 PRÍZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTU Č. 47 PŘF UP.  
 OLOMOUČ - HOLICE

STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁZENÍ STAVBY  
 OBJEKT: GO 01 - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47  
 PROFESE: D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

INVESTOR A OBJEDNATEL:
 Univerzita Palackého v Olomouci  
 Křibského 3118, 771 47 Olomouc

ZNAČKOVÉ ČÍSLO: 20193061-4  
 AUTORIZACE:

MÍSTO STAVBY:
 pozemky parc. č. 1705/1, 1705/2, k.ú. 641227 Holice u Olomouce

DATUM: 12/2017  
 FORMÁT: 10 x A4

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
 INTAR a.s.  
 Bezděvická 811/1a, 602 00 Brno  
 tel. +420 542 422 511  
 www.intar.cz, info@intar.cz

KOPIE:

TLAVNÍ NÁVRHY PROJEKTU:
 ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz

MĚŘÍTKO: 1:50

TLAVNÍ ARCHITECT PROJEKTU:
 ING. ARCH. B. LANDMAN, b.landman@intar.cz

VÝKRES:

ZDĚLNÝ ČÁST:
 INTAR a.s.  
 Bezděvická 811/1a, 602 00 Brno  
 tel. +420 542 422 511  
 www.intar.cz, info@intar.cz

VÝKRES:

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
 ING. MAREK DOSTÁL, dostal@mdataka.cz

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

VYPRACOVAL:
 ZDEŇKA KRATOCHVÍLOVÁ, zkratochvilova@intar.cz

ČÍSLO VÝKRESU: 16  
 REVIZE: